

## 競争入札経過調書（最低価格落札方式）

件名 東京航空交通管制部無停電電源装置1式(製造・設置・調整)

開札年月日 平成29年4月27日（落札決定日 平成29年5月15日）

開札場所 東京航空局

落札金額 ￥115,560,000 -

落札者 富士電機（株）

予定価格 ￥198,572,129 -

積算額 ￥198,572,129 - 入札書比較価格（予定価格の100/108） ￥183,863,083 -

調査基準価格 ￥119,143,277 - 調査基準価格の100/108 ￥110,317,850 -

低入札価格調査実施済 第1回目落札

入札参加者	第1回入札	第2回入札	摘要
	入札金額	入札金額	
富士電機（株）	107,000,000		落札
（株）東芝	108,000,000		
三菱電機（株）	114,000,000		
（株）日立製作所	129,000,000		

※ 入札金額は入札者が見積もった契約希望金額の108分の100に相当する金額である。

※ 予定価格（入札書比較価格）の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

※ 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の8%に相当する額を加算した金額（1円未満の端数は切り捨て。）をもって落札金額とする。

# 低入札価格調査の実施概要

件 名 : 東京航空交通管制部無停電電源装置1式(製造・設置・調整)

調査を実施した業者名・住所 : 富士電機株式会社 神奈川県川崎市川崎区田辺新田1-1

項 目	内 容
① その価格により入札した理由	<p>下記の理由及び事業拡大の機会との判断より入札金額を検討した結果、品質に影響を与えることなく価格低減策が実現可能なことから今回の価格により入札を行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構成部品の多くを自社工場にて生産することができ、部品に係る工場間接経費を削減することが可能。</li> <li>・これまでの納入実績を活用することにより、間接経費を本件から引き当てないことにより削減することが可能。</li> <li>・設置工事について、同種案件の施工実績を有する子会社へ委託することが可能。</li> </ul>
② 当該契約の履行体制	設計・製造・品質管理・調整について自社において実施し、製造された製品の設置工事を再委託先において実施する。
③ 当該契約期間中における他の契約請負状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・春米発電所リニューアル事業のうち水車発電機更新工事 ／鳥取県企業局</li> <li>・玄倉1(発)主要機器改造工事 ／神奈川県酒匂川水系ダム管理事務所</li> <li>・天科発電所水車発電機等改修工事 ／山梨県企業局</li> </ul> <p style="text-align: right;">ほか</p>
④ 手持機械等の状況	本件において使用する機械等はない。
⑤ 国及び地方公共団体等から過去において受注・履行した契約件名及び発注者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・福岡航空交通管制部1系400kVA無停電電源装置外1点(製造・設置・調整) ／大阪航空局</li> <li>・東京国際空港定電流調整用電源装置外製造据付 ／東京航空局</li> </ul> <p style="text-align: right;">ほか</p>
⑥ 経営内容	官公庁発注の業務を数多く手がけている。
⑦ ①から⑥までの事情聴取した結果についての調査検討	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本件について、製造に係る制作費及び一般管理費等が当局における積算上の金額から大きく低下し、設置工事に係る労務費及び間接工事費について当局における積算上の金額から低下していることから低入札価格となっていることを確認した。</li> <li>・製造に係る経費について、蓄電池以外の主要構成部品を自社工場にて製造組み立てを行うことにより、工場間接費、間接経費を計上しないことにより部品に係るコストの低減を実現していることを確認した。</li> <li>・蓄電池については、継続的な取引実績に踏まえた価格により調達することにより、コストの低減を実現していることを確認した。なお、使用予定の蓄電池は当局の納入実績のあるメーカー製のものであり、問題がないことを確認した。</li> <li>・工事費について、同種の施工実績をもつ事業者へ再委託をすることにより、作業効率を高めることにより労務費を低減していることを確認した。また、当該事業者が調査対象事業者の子会社であることから、間接費を低減することが可能であることを確認した。</li> <li>・調査対象事業者の事業拡大のための高い受注意欲から、一般管理費等の経費について必要最低限としていることを確認した。</li> <li>・調査対象者及び協力会社がISO9001を取得し、調査対象者による品質管理を継続的に確認しており、本製造の実施及び品質管理に関して支障があるとは認められない。</li> <li>・その他、本業務を実施するための要件について、問題が発生するおそれがある事項は認められない。</li> </ul> <p>以上のことにより、発注仕様に基づく適切な製造が実施可能であると判断する。</p>
⑧ 信用状況	特段問題なし
⑨ その他必要な事項	なし